بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

نبدأ على بركة الله تفريغ مراجعة شوية حاجات خفيفة كده على السريع إن شاء الله للدكتور المطري
ويكون في ميزان حسنات الدكتور المطري
ويارب يكون من العلم اللي ينتفع بيه
مش هكتر في الكلام وأقابلكم في التفريغات بإذن الله
لو فيه أي تقصير أو غلط في التفريغات
فرجاء تسامحونا على الأخطاء ومتنسوناش من دعواتكم بظهر الغيب
وكلمة أخيرة ،، لو حضرتك شاطر في حاجة ياريت تستغلها في حاجة تنفعك وتنفع بيها غيرك
وصدقني مفيش وقت ضايع أنت بتقضيه في التعليم أو تعليم غيرك
ووصل المعلومة لغيرك واحتسب الأجر عند ربنا
صدقني إنت أكتر واحد مستفيد لما توصل المعلومة لغيرك بتشوف حاجات إنت مكنتش شايفها لو احتفظت بالمعلومة لنفسك
أبطل كلام وأسيبكم مع الدكتور المطري سلام مؤقتا ☺

أول حاجة ال Swelling
كنا خدنا ال Lipoma
(الصراحة أنا دورت عليها في شرايط المراجعة
ملقتش موجود أدامي شريط مكتوب عليه إنه شارح ال lipoma على العموم أنا هنقل التفريغ ده من نسخة الشرح للدكتور المطري نسخة 2010 وإن شاء الله تكون مفيدة)

Lipoma

بتتقسم حسب مكانها
ال subcutaneous lipoma ،،
دي common في ال back وال shoulder وال buttock وال forehead

إنتوا عارفين لما نيجي نوزع Lipoma ،،
- هي هتبقا تحت الجلد
- يا تحت ال fascia
- يا بين العضلات
- يا جوا العضلات

VISIT…

LANZAROTE

Caliente.com

- يا جوا ال Mucous membrane

يعني ال Lipoma دي بتحصل في معظم الحتت
عشان كده التقسيمة الأولانية لل Lipoma تبع مكانها

يعني مثلاً لو خدنا مقطع في Limb كده ،،

- نقول ال subcutaneous lipoma
- وال sufascial lipoma
- وال Inter muscular lipoma
- و Intra muscular lipoma

واخدين بالكم يا أولاد من الفرق ما بين :

- Inter muscular
- Intra muscular

ال Intra muscular ،،، جوا ال Muscle
ال Inter muscular ،، ما بين العضلات

لما نيجي نشوف ال abdomen مثلاً :

- ساعات تلاقي ال lipoma في ال retro peritoneal space
- أو في ال extra dural space ،، لو ده ال spinal cord (extra dural)
- أو جوا ال Intestine (sub mucous lipoma)

المهم ال Lipoma موجودة في حتت كتيرة أوووي
أنا يهمني ال dangerous sites

يعني مثلاً ال subcutaneous lipoma دي ،، أي كلام

هو لو واحد عنده subcutaneous lipoma يشتكي من إيه ؟؟؟؟
Cosmetic disfigurement

طب أفرضوا عنده lipoma subcutaneous ومش مدايقاه في حاجة ؟؟؟
سيبها (اتركها)
ال subcutaneous lipoma مفيش منها أي خطورة خالص ،، هي بتعمل cosmetic disfigurement
حتة إنها تقلب ب malignancy ده extremely extremely rare

إنما فيه أنواع تانية من ال lipoma يا أولاد تعتبر خطر ،،
يعني Lipoma في ال extra dural space ممكن تضغط على ال spinal cord
حتى عليها حتة مهمة أوووي في الdiscussion

يقولك : ممكن تضغط على ال brain ؟؟؟

لا ،،
مفيش fat cells في ال extra dural space بتاع ال brain
تضغط على ال spinal cord بس
دا فخ قديم أوووي على فكرة

ال extra dural space ده فخ قديم أووي على فكرة
إنه يقولك : ال extra dural space ال lipoma تضغط على إيه ؟؟؟
على ال spinal cord
Never ال brain ،، لأن مفيش fat cells في ال extra dural space بتاع ال brain

ال retro peritoneal lipoma ،،
ممكن تقلب إلى malignancy ،،
بتقلب malignant إيه ؟؟؟؟
Liposarcoma

على فكرة لو قولت لل examiner ال retro peritoneal lipoma بتقلب ل malignancy
ولقيته قلب شفته ،،
قوله :
some authors believes that : it is malignant from the start
هتلاقيه اتعدل ☺

فيه ناس بتقول إنها malignant from the start
بس هما علقهم صغير

ما فيه ناس بتقول إنها turn malignant
وناس تانيين يقولوا إنها بتكون malignant from the start
فيعني عشان نريح هما دول النوعين من ال examiner
واضح يا أولاد

ال sub mucous lipoma
ممكن تعمل intestinal obstruction أو intussusceptions

بصوا يا أولاد ،،
لو حد جاله sub mucous lipoma في ال Intestine
الجسم بيفهم ال Lipoma دي ؟؟؟
طبعاً لو قولتلكم Intestinal obstruction هتفهموها بسهولة ،، هتسِد ال lumen

ساعات بتعمل حاجة اسمها intussusceptions
بصوا بتعمل Intussusceptions ليه ؟؟؟
ال intestine بتفهم ال Lipoma دي إنها لقمة ،، عايزة توديها فين ؟؟؟ القاعدة

شوفوا كده يا أولاد لما تزق ال lipoma
هتقوم واخدة جدار ال Intestine وداخلة بيه ،،
يبقا ال Intestine ،،، as if trying to defecate lipoma
تقوم ال Intestine داخلة في بعض
المرض ده بيسموه ال Intussusceptions

يعني ال sub mucous lipoma دي
- ممكن تعمل intestinal obstruction
- وممكن تعمل Intussusceptions
- ولو في ال larynx ممكن تعمل stridor

يعني يا أولاد فيه حاجة اسمها dangerous site of lipoma
لكن غير كده ،، صادفت حاجة زي ال subcutaneous lipoma ،، مفيش منها خطورة يعني

أول حاجة ،، ال subcutaneous lipoma
The commonest site
بتبقا موجودة في ال back وفي ال shoulder وفي ال buttock وفي ال forehead

ال subfascial lipoma
يعني تحت ال deep fascia
على فكرة ،،
ال sub fascial lipoma تتميز بإيه ؟؟؟
Firm و not attached to skin ب fibrous band
ال sub fascial lipoma بتكون firm and not attached to the skin by fibrous bands

فيه عيان يا أولاد بينزل ساعات ،،
عنده Lipoma كبيرة أووووي كده ،، sub fascial lipoma
هتلاقوها firm و Not attached to the skin ب fibrous band
Lipoma كبيرة أووووي في الضهر ،، Not attached to the skin ب fibrous band و firm

هو ليه ال lipoma ال sub fascial بتكون firm ؟؟؟
Under tension
عارفين فكرة ال compartmental syndrome
هي تحت ال deep fascia
ف Under tension

ال sub mucous lipoma
Beneath ال mucous membrane بتاع ال Intestine أو ال Larynx
ال intestine ،، تعمل intestinal obstruction
ال larynx ،، تعمل stridor

ال sub serous lipoma
إنتوا عارفين طبعاً ال serosa ؟؟ صح
هو ال Intestine يا أولاد بتبقا ناعمة ،، ليه ؟؟؟ ال serosa
ساعات ال lipoma تحت ال serosa ،، متعملش حاجة

ال Inter وال Intra muscular lipoma
إيه الفرق يا أولاد ؟؟؟؟
ال Inter ،، بين ال Muscle
ال Intra ،، جوا ال Muscle

هو إحنا نعرف إزاي إن ال lipoma دي deep to muscle أو superficial لل Muscle ؟؟؟
نحط ال Muscle in action ،،
- لو بقت More prominent ،، يبقا superficial
- لو بقت less prominent ،، يبقا deep

طب أعرف إزاي إن ال lipoma دي جوا ال Muscle ؟؟؟
Moves across ال Muscle ،، مش along
ولما العضلة تنقبض ،، تبقا fixed
طبعاً الكلام ده بالنسبالكم أنا بهزر ،، أنتوا أجمد من كده بكتير ،،
بنعرف إزاي يا أولاد إن ال lipoma جوا العضلة ؟؟؟ swelling في العضلة ؟؟
Moves across العضلة ،،
ولما العضلة تنقبض تبقا fixed

طب لو inter muscular lipoma ،، أعرف إزاي إنها superficial ولا deep ؟؟
أحط ال muscle in action
- لو بقت more prominent ،، تبقا superficial
- لو بقت less prominent ،، يبقا deep

ال sup periosteal lipoma
ال Periosteum بتاع العضم

ال intra glandular lipoma
ممكن نقولها يا أولاد ،،
مش إحنا بينزلنا أوقات swelling في ال parotid ؟؟؟
مش أنتوا يا أولاد شوفتوا عيان عنده swelling في ال parotid اللي قولنا إنه غالباً endemic parotitis أو جوران سيندورم أو adeno lymphoma
هنأخدهم النهاردا ،،، إن شاء الله ،، هتروح فين الشمس عن قفا الفلاح ☺ فهمني

إنتوا عارفين ممكن تزود
وتقوله : and extremely rare

Intra glandular lipoma
حلوة lipoma جوا ال gland

ال extra dural lipoma
إحنا اتفقنا على إيه ؟
فيه فخ صغير في ال extra dural lipoma اللي هو إيه ؟؟
إنه بيضغط على ال spinal cord
Never على ال brain
ليه ؟؟؟
لأن مفيش fat cells في ال extra dural space بتاع ال brain

ال retro peritoneal lipoma
عايزكم تكتبوا عليها
Some authors believes pre cancerous (pre malignant)
And other believe it malignant from the start

بصوا يا أولاد ،،، عايزكم تجلدوا الكتاب ده بجلدة بني ، وتحط عليه تيكت تكتب عليه إسمك
وتكتبهولي عليه 19 مرة ، ممكن نحفظ
إنتوا عارفين يا أولاد ، لو أقدر أخليكم تكتبوها 19 مرة أنا هبقا سعيد
بصوا يا أولاد
فيه حاجة بقا جميلة أووي اللي هي ال Dercum disease أديبوزا ديلروزا
جت مرة للعيال في ال slide ، كان عندنا دكتور كده ، عمل للعيال إمتحان slides
يجيبلهم صور ،
فجابلهم صورة عيان ، عارفين يا أولاد العيان اللي إنتوا شوفتوه Neurofibroma ، اللي هو مليان كلاكيع دي
جابلهم عيان كده مليان كلاكيع
وقالهم : إن العيان ده عنده swellings ، و soft in consistency
وبقالها عشر سنين عنده ،
وبعدين العيال قالوا : soft in consistency وعشر سنين تبقا إيه ؟؟؟ lipoma

وبعدين قالهم : إنها painful
العيال أدايقوا : Painful إيه ؟؟؟ هي ال Lipoma بتبقا painful ؟؟؟ لا خالص

ال Lipoma مش Painful إلا نوع واحد إسمه أديبوزا ديلروزا
أو Dercum disease

حتى كلمة ديلروزا يعني painful
يبقا عادة female ، Post menopausal
وبتيجي ب multiple swelling في ال Lower limbs
دا النوع الوحيد يا أولاد اللي بيبقا painful

كلمة ديلروزا يعني painful

بتبقا female ، perimenopausal
بجيلها Multiple swelling

التقسيمة التانية يا أولاد الموجودة اللي هي

- ال hemangio lipoma
- وال Neuro lipoma

دي حلوة في ال discussion أوووي

يعني مثلاً يقولك كده : إمتى ال Lipoma تبقا firm ؟؟؟
هو ال Lipoma ال consistency بتاعها إيه ؟؟؟ soft
طب إمتى تبقا firm ؟؟؟؟

- لو fibro lipoma
- أو sub fascial lipoma

هي ليه ال sub fascial lipoma مخلياها firm ؟؟؟
ال tension

وليه ال fibro lipoma تبقا firm ؟؟؟
ال fibrous tissue element اللي فيها

ممكن Hemangio Lipoma ،
Lipoma في ال blood vessel ، دي تبقا partially compressible
ال Hemangio lipoma بتبقا partially compressible
عارفين ليه ؟؟؟؟
هو ال Hemangioma في الأصل ، compressible
لما تبقا hemangio liopma ، الجزء ال vascular يبقا compressible والجزء ال fat لا

عشان كده يقولك ال hemangio lipoma ، بتكون Partially compressible

ال neuro lipoma بتوجع ، اللي هي منها أديبوزا ديلروزا
ال Neuro lipoma بتوجع

إنتوا عارفين إن ال Lipoma ليها اتنين capsule ؟؟؟
زيها زي أي benign swelling

هو ليه أي benign swelling ليه اتنين capsules ؟؟؟؟
عشان بيكبر بال expansion يا أولاد

يقوم يعمل إيه في الأنسجة اللي حواليه ؟؟؟
Compression

فالورم نفسه ، ليه الكبسولة بتاعته ، اللي هو بيكبر بال expansion

وبعدين يعمل compression للأنسجة اللي حواليه
فيعمل حاجة اسمها false capsule
ويبقا فيه بينهم plane of cleavage

عشان كده ال gross pictures متفرقش معايا إلا في ال true capsule وال false capsule
عشان حتة ال treatment اللي إحنا بنعالجها إزاي ؟؟؟؟
نفتح ال false capsule وأدخل صباعي بين ال true وال false capsule
وأقوم عملها enucleation
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

(ونرجع لشرايط المراجعة ، ويا رب تكونوا استفدتوا من الشرح اللي فات)
فاضل ال Hemangioma وال simple ganglion ، neurofibroma
بصوا يا أولاد ،
أول حاجة هنتكلم عليها إن شاء الله ال Hemangioma

Hemangioma

ال Hemangioma دي عبارة عن إيه ؟؟؟
Blood spaces
- يا blood spaces صغيرة
- يا blood spaces كبيرة

ال hemangioma عبارة عن blood spaces
- يا blood spaces صغيرة كده يا أولاد ، يقولوا على دي : Cavernous hemangioma
- يا blood spaces كبيرة ، يقولوا على دي : capillary hemangioma

يقولوا يا أولاد على ال blood spaces الصغيرة ، capillary hemangioma
ويقولوا على الblood spaces الكبيرة ، cavernous hemangioma

ال capillary hemangioma كام نوع ؟؟ أنا محفظكم كام نوع ؟؟
أنا محفظكم تلت كلمات :
- فراولاية
- نجاة
- وصالح لما يفسد

بصوا يا أولاد ، الفراولاية اللي هو النوع ال strawberry hemangioma
ال strawberry hemangioma ده عبارة عن إيه ؟؟؟
عيل اتولد ،
بعد ما اتولد ب few weeks يطلعله فراولاية
خلي بالك ،
بعد ما اتولد ب few weeks ، مش ساعة ما يتولد
نخلي بالنا من الحتة دي ،، بعد ما اتولد ب few weeks ، تظهرله فراولاية ، يا في وشه يا في ال trunk

فراولاية يا أولاد لونها إيه ؟؟
أحمر
وتكبر بمعدلات أكبر من الطفل
يعني إيه يا أولاد ،، تكبر بمعدلات أكبر من الطفل ؟؟
خلي بالكم يا أولاد ،، العيان بتاع ال Strawberry hemangioma ،،
واحد بعد ما اتولد ب few weeks جاله فراولاية ،، يا في وشه يا في جسمه
تكبر بمعدلات أكبر من معدلات نمو الطفل
لغاية سنتين
يعني يا أولاد ،، أحس إن ال Hemangioma بتفور بتفور ،، بتكبر
لمدة سنتين ،، وبعد سنتين تبدأ ،، تقل ،، تقل ،، تقل ،، لغاية ما تروح خالص
يعني self in cure

بنعالجها إزاي ؟؟؟
سيبها ،، بتروح لوحدها
إلا إذا ،،
Infected ،، lacerated
يعني بتخُر دم أو عاملة Infection

لو بتخر دم يا أولاد ،، أو عاملة Infection ،، يبقا ده Indication for laser photo coagulation
طبعاً زماااان كان بيعملولها ساعات حاجة اسمها cortisone therapy
يدوا العيان كورتيزون ،، عشان ميخلوهاش تكبر
دلوقتي ،، بالليزر
بنعملها laser photo coagulation
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

النوع التاني :
Portwine hemangioma
دا اللي أنا محفظهلكم بنجاة
نجاة دي بتشتغل فين يا أولاد ؟؟؟
في شؤون الطلبة ،،
عندها بُطشة في وشها ،، لونها أزرق ،، بنفسجي كده
Raised ؟؟؟
لا
بتروح ؟؟
لا
مش raised بإمارة إيه ؟؟
نجاة ،، بصوا عليها
مبتروحش بإمارة إيه ؟؟
نجاة معانا هنا
ليه علاج ؟؟
لا
بأمارة إيه ؟؟؟ نجاة ،، لو كان ليها علاج كنا عالجنها

علاجها cosmetic ،، بتستخدم بودرة زرقا الناحية التانية ،، أو تبيض الناحية دي
تشوف الجنب اللي يريحها تشتغل عليه
طب ليه يعني ؟؟
أصل بصراحة ،، أحدث لل portwine hemangioma عندنا ،، ال laser
بس ،،
مع المساحة الكبيرة ،،، هنضطر نعملها separate session
فهتبقا حتة غامقة وحتة فاتحة
فنجاة هتقولها كده : هنخليكي بنفسجي منقرش ☺

نأخد بالنا من ال Portwine hemangioma
Dating since birth, non involuted, not raised, purplish in color

النوع التالت ،،
Salmon patch
يقولك : حكاية صالح لما يفسد
إيه صالح لما يفسد يا أولاد دي ؟؟؟
يتولد عنده بُطشة pink في ال forehead شبه ذبيبة الصلاة (تقوم أمه تفرح بيه ،، تقول : الواد مولود عنده ذبيبة وتسميه صالح)
بعد سنتين تروح ،،
يبقا صالح فسد
بس ،، هي ال Salmon patch كده
صالح لما يفسد بعد سنتين

أشرحلكم ال Spider navei اللي أسامة اتهرى spider navei
قعد يقولكم intra arteriole ،، وطالع منه capillary ،، وتجيب ضهر دبوس ،،
وتدوس على ال central arteriole بضهر الدبوس
يقوم ال capillaries تختفي

الموضوع اللي بعد كده يا أولاد ،،
ال Cavernous Hemangioma
(أروح أصلي الفجر وأجي إن شاء الله الدقيقة 14:15)

Cavernous Hemangioma

على فكرة يا أولاد
خلي بالكم من الكلام الجديد في التقسيمة
الناس بتعتبر الوحيدة اللي هي hemangioma ،،، اللي هي ال Strawberry
الأنواع التانية يقولوا عليها Vascular malformation

عشان كده في ال MCQ لما يجي يقولك : Hemangioma ،، يبقا قاصد ال strawberry
فاهمين الكلام الجديد يا أولاد ؟؟

يعني هو لو جاب Hemangioma وسكت في ال MCQ يبقا قاصد ال Strawberry

لأن النوعين التانيين في التقسيمات الجديدة
بيعتبروها حاجة اسمها vascular malformation

بصوا يا أولاد على ال cavernous hemangioma
دي blood spaces كبيرة
لونها أزرق

ليه يا أولاد لونها أزرق ؟؟
لأن الدم اللي فيها deoxygenated blood
عشان كده بتبقا blood spaces كبيرة ،، لونها أزرق

عليها كلمة يا أولاد ،، جميلة أوووي
Compressible

يعني إيه compressible ؟؟
أدوس عليها تفضي

تفضي أد إيه ؟؟؟
أد ما بدوس
أسيبها ؟؟؟
تملأ
تملأ أد إيه ؟؟
أد ما بسيب

جامدة كلمة compressible دي ،، يقولك : pathognomonic
كلكوعة زرقاء و compressible
تهمني في إيه ؟؟؟
وجود الكلكوعة الزرقا دي و compressible ،، Land mark إن فيه hemangioma في Internal organ
وجود hemangioma على الجلد كده ،، زرقا و compressible
Land mark ،،، إنه فيه hemangioma في Internal organ
Usually ،، في ال Liver

إنتوا عارفين يا أولاد ،،
لما يبقا واحد عنده hemangioma كده في وشه ،،
وبعدين فجأة يجيله Intra peritoneal hemorrhage ،، وهو قاعد كده يجيله severe pain ،، و shock
فاهمين يا أولاد ؟؟؟
ونفحصه نلاقي ،، rigidity و rebound tenderness
فاهمني ؟؟
يبقا غالباً hemangioma في ال Liver و خَرت

الله ،، حتة دين حالة جميلة صح

بصوا يا أولاد ،،
واحد عنده swelling ،، bluish in color مولود بيها و compressible
وبعدين suddenly developed abdominal pain
و shock و كلمة مش عارفها و rigidity و rebound tenderness

كلكوعة زرقا في وشه ،، معاها acute abdomen في بطنه
متفهمش إيه الرابط اللي بينهم ؟؟!!!
لا
سيبكم إنتوا من الكلام ده ،،
إيه ال Investigations of choice ؟؟؟
دلوقتي ،، ultra sound و aspiration

لكن ،،
إيه ال investigations of choice في ال hemangioma of the liver ؟؟
CT Scan برافوا عليكم
ال Investigation of choice في ال Hemangioma بتاعت ال Liver ال CT Scan

يقولك : بتبقا صابغة على الأطراف أكتر من الصبغة في النص
ومتصورة عندكم في الكتاب
يعني مكتوبة ومتصورة ومحطوط صورة في الكتاب بيها ،،
صابغة على الأطراف أكتر من النص
Diagnostic في كتاب ال GIT

ال Hemangioma يا أولاد ،، بتبقا صابغة على الأطراف أكتر من ال center
علموا يا أولاد على ال CT Scan
واكتبوا عليها حلوة قوي ☺ جميلة ال diagnosis

بصوا يا أولاد ،،
يعني إيه cavernous hemangioma ؟؟؟
يعني واحد عنده كلكوعة في وشه لونها أزرق و compressible
ودي تعتبر land mark لوجود hemangioma في Internal organ

طبعاً ،، حد عنده hemangioma كده يا أولاد ،،
ممكن نعملها بال laser
Laser photo coagulation

زمان كنا نربط ال feeding vessels ونشيلها
يعني زمان ،، كانوا يقولوا كده :
نربط ال feeding vessels

أو نعملها excision

أو نتلجها ،، حاجة اسمها cryosurgery (نثلجها)

من الحتت الجميلة يا أولاد

Cersoid Aneurysm

يقولك :

عيل صغير ،، عنده varicose vein في وشه

هو إحنا متعودين على ال varicose vein فين يا أولاد ؟؟

في الرِجل

دا عيل صغير يا أولاد ،، عنده varicose vein في وشه

فاهمني ؟؟؟

بصوا بقا الكلام الجميل ،،

تحط إيدك على ال varicose vein

تلاقي spontaneous thrill

بصوا يا أولاد ،،

عيل صغير ،، عنده varicose vein في وشه ،، تحط إيدك على وشه على ال varicosity تلاقيها thrilling

Thrilling spontaneous يعني arterio-venous fistula

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟

ال arterio-venous fistula بين إيه وإيه ؟؟

بين ال superficial temporal artery ،، والأوردة بتاعت الوش

هو أنا بتكلم في موضوع إيه ؟؟؟

ال Cersoid Aneurysm

عيل عنده إيه ؟؟

Varicose vein في وشه

أحط إيدي عليها ألاقيها إيه ؟؟

Spontaneous thrilling

دي عبارة عن arterio-venous fistula ،، بين إيه وإيه ؟؟

ال superficial temporal artery وال veins اللي في الوش

إنتوا عارفين العيال دي يا أولاد ،،

معرفش أسيبه ،،

مش هيصبر ،، ليه ؟؟

أولاً : شكله وحش ،، شكله شبه العفِريت ☹

دا لما حد بجيله varicose vein في رجله ،، بدايق

فما بالكم بقا ،، بحد عنده varicose vein في وشه
يبقا شكله عِرَة ،، شبه العِفرِيت

المشكلة التانية يا أولاد ،،
Pulsating headache
مشكلة جامدة على فكرة ،، ممكن يلاقي نفسه مش عارف ينام
Pulsating headache

إنتوا عارفين يا أولاد ،، لولا إن مشكلتها جامدة ،، مشلهاش
عشان أشيلها ،،، It is bloody surgery
أووووي Vascular
وساعات تخرم ال skull ،، ويبقالها Intra cranial extension

يعني يبقا فيه vascular malformation جوا ال skull
(كنت قاعد في المدينة ،،، وإذ فجأةً ضربت في دماغي إني أروح علطول ،، فطبعاً ترددت شوية
بس قولت يلا ،، وأديني حجزت في القطر ومستني القطر يطلع كمان نص ساعة أهو ،، بس الصراحة القاهرة متعة بعد الفجر ،، خاصةً الطُرق
فاااااااااضية ،، أكمل تفريغ بقا مليش حَجَة الصراحة ،،
مِرواَح وهروح إن شاء الله ،، أكتب بقا ،،، طيب سلام مؤقتاً وجايلكم كمان شوية في التعليقات إن شاء الله)

يعني يبقا فيه vascular malformation جوا ال skull
و vascular malformation برا ال skull واصلين ببعض
تلاقي ال skull ،، بتكون sandwiched بين ،، blood vessel و blood vessel وبينهم ال skull
ومخرمة ال skull

يقولك : intra cranial و extra cranial
وبينهم communication
حاجة يعني very vascular
وليها intra cranial extension ،، very vascular
وليها extra cranial extension

تتشخص ب angio أو X - ray skull
في ال X - ray skull ،،، تلاقي العضم متخرم

لو عملت X - ray على ال skull تلاقي ال skull مَخَرَمَة
ممكن طبعاً تتشخص ب angio

بصوا يا أولاد على العملية بتاعتها ،،
كلها بتدور في فَلَك كلمة واحدة ،،
Bleeding
يقولك أول حاجة : تَنّيم العيان ،، semi-sitting position ،، عشان تحَسن ال venous drainage
تاني حاجة : تديله بنج من اللي بيوطي الضغط ،،، عشان ال bleeding يَبقا أقل

تالت حاجة : أفتح على الرقبة ، وتحط clamp على ال external carotid artery
ما أنتوا عارفين إن ال superficial temporal جاي من ال external carotid
شغلي كله رايح على إيه يا أولاد ؟؟؟
ال bleeding vessel
تفهمها كده ، it is bloody surgery
طول الوقت أنا عايز إيه ؟؟؟؟
أقلل ال bleeding

يعني عملية ال Cersoid aneurysm دي :
it is bloody surgery ، طول الوقت أنا عايز أقلل ال bleeding

أقلل ال bleeding إزاي ؟؟؟
أنيم العيان في semi-sitting position

وبعد ما أنيمه semi-sitting ؟؟؟
أديله Hypotensive anesthesia

وبعدين ؟؟
أفتح على ال external carotid ، وأحط clamp

وبعدين ؟؟
أشيل ال cersoid aneurysm

مبنعرفش نشيله كله ،
العيان بيخر دم جامد أووووي يا أولاد ،
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

فيه حد يا أولاد عنده مشكلة في ال hemangioma ؟؟ إن شاء الله لا

ال capillary hemangioma تلت كلمات ، اللي هما إيه ؟؟؟

١. فراولاية
٢. نجاة
٣. صالح لما يفسد

ال cavernous hemangioma ، كلكوعة زرقا ، compressible
معناها إيه ؟؟؟
إن فيه hemangioma في internal organ
غالباً إيه ؟؟؟
ال liver

نعرف مثلاً على ال cersoid aneurysm

Arterio-venous fistula في الوش
تعمل varicose vein في الوش
وتعمل pulsating headache
Intra cranial extension

بصوا يا أولاد ،،
ال Hamrtoma دي vascular malformation
كلمة Hamrtoma ،، يعني vascular malformation
يعني إيه ؟؟
Blood vessel normal ،، بس mal-arranged
الناس اللي بتعتبرها tumor ،، بتبص على ال strawberry hemangioma
اللي هي ليها proliferative phase

فال proliferative phase بنلاقي حاجات تِبان زي الورم

ال hamrtoma المفروض متتغيرش
يعني مش disease وبعدين تِقل ،، المفروض تفضل ثابتة
لكن ،،
الورم مش كده

بصوا يا أولاد ندخل على ال ganglion

Ganglion

ال simple ganglion
وال compound palmar ganglion

Simple Ganglion

هو يعني إيه simple ganglion ؟؟؟
كيس مُخَاط على ال tendon

يعني إيه كلمة ganglion يا أولاد ؟؟
كيس مُخَاط على ال tendon

بصوا يا أولاد ،،
ال tendon بتاع العضلة ،، حوالي مليون fibers
فيهم اتنين ،، حصل فيهم mucoid degeneration
فعملت كيس مُخَاط لازق في ال tendon

السؤال الأولاني يا أولاد ،،
طب هو كيس المُخَاط ده ضَعَف ال tendon ؟؟
لا

لا ،، ليه ؟؟؟
لأنه اتنين في مليون

يعني كيس المُخَاط ده مش هيضعف ال tendon
مش هيضعف ال tendon لأنه اتنين fibers من مليون fibers

الكلمة التانية ،،
هي ليه common على ال wrist وال ankle ؟؟
لأن ال tendon في ال wrist وال ankle

يعني ليه تيجي هنا متجيش هنا ؟؟؟
لأن ال tendon هنا ،، مش هنا

فال simple ganglion ،، common عند ال wrist وال ankle
إشمعنا ؟؟؟
لأن هي دي الحتت اللي فيها tendons أساساً

هو ال swelling ده لازق في إيه ؟؟؟
في ال tendon

Cystic ؟؟
أيون

أعرف إزاي إنه cystic ؟؟؟
أعمل Paget test ،، عشان صغير في الحجم

بعرف إنه cystic ،، clinically ب Paget test
لأن swelling صغير

طب أعرف إزاي إنه لازق في ال tendon ؟؟؟
قاعدة الرقّاصة ،، إنه يتحرك across ال tendon
مش along it
ولو شديت ال tendon يبقا fixed

يتحرك across ال tendon مش along it
ولما أشد ال tendon يبقا fixed

هو ال simple ganglion ده عبارة عن إيه ؟؟؟
كيس مُخَاط ،، لازق في ال tendon

ليه common في ال wrist وال ankle ؟؟ لأن هي دي الأماكن اللي فيها ال tendons

طب يا أولاد ،،
ال cystic ganglion دي أعرف إزاي إنها cystic ؟؟؟
Paget test تعرف إنها cyst clinically

طب يا أولاد ،،
العيان اللي عنده simple ganglion أعرف إزاي إن ال swelling ده لازق في ال tendon ؟؟؟
بيتحرك across ال tendon
مش along it
ولو شديت ال tendon ،، الحركة تقِل

طب ،،
العيان اللي عنده simple ganglion ببقا عايز أشيلها ليه ؟؟؟
For fear of complications

اللي هي إيه ؟؟؟
يحصل rupture ،، Infection ،، calcification

التريكة إيه ؟؟؟
إنها تتشال زي ال hand infection ،، general anesthesia
و good light و tourniquet

زي ال hand infection :
- General anesthesia
- Good light ضوء حلو
- و tourniquet

خلي بالكم يا أولاد ،،
محدش بيفرقع ال simple ganglion دلوقتي ،،
زمان كان بيفرقعوها ،، أوعى تفرقعها زي زماااان

دلوقتي بنج ،، وضوء حلو ،، و tourniquet
عشان تتشال من جدورها مترجعش تاني ،، مش كل شوية بقا ترجع ،، اخلص
(زمان لما كنت بتفرقعها ،، بتفرقعها إزاي ؟؟ إن واحد أكنه ضربه بالقلم على ضهر إيده)
تتشال من جدورها بقا

Compound Palmar Ganglion

أومال ال compound palmar ganglion عبارة عن إيه ؟؟؟
T.B. of the ulnar bursae

هو ال ulnar bursae فين يا أولاد ؟؟؟
في ال little finger ما عدا ال palm

يعني تأخد الdistal collar وال proximal collar
وال hypothenar وال palm
وبعدين تخش ال forearm

واخدة Little finger ما عدا ال palm ، عقلتين
وتأخد ال hypothenar وال Palm
وبعدين تخش ال forearm

تلاقيها تعمل swelling هنا ، في little finger وال palm وال forearm
كلمة عليها إيه ؟؟؟
يقولك : ال swelling اللي في ال palm وال forearm بينهم cross fluctuation
يعني تضغط في ال palm ، يبِظ في ال forearm
تضغط في ال forearm ، يبَظ في ال palm
إشمعنا ؟؟؟
هما واصلين ببعض
فبينهم وبين بعض حاجة اسمها cross fluctuation
لما تضغط هنا ، تبِظ من هنا
لما تضغط هنا ، دي تبَظ

طب ، وإزاي يا أولاد حد يجيله T.B. ، under bursae ؟؟؟ الميكروب يوصل under bursae إزاي ؟؟؟؟
ينفع droplet ؟؟؟
لا ، طبعاً
وكذلك مينفعش ال Ingestion
يبقا blood أو Lymphatic spread

بيعدوا ال T.B. of the ulnar burase إزاي يا أولاد ؟؟؟
ال T.B. of the ulnar bursae ، اللي هي ال T.B.
نوَديه شرم الشيخ ،
شمس وهواء و open بوفيه
اللي بنسميه إيه بالإنجليزي ؟؟؟
العلاج بقا ال Sanatorial treatment بتاع ال anti tuberculous

فيه سؤال بيقول للدكتور ، إشمعنا ال ulnar ؟؟؟
مش إشمعنا ال ulnar
هو فيه اتنين bursa ، radial و ulnar
اللي بتبقا affected إحصائياً أكتر ال ulnar bursa ، هي الكبيرة

بص بصوا بقا يا أولاد ،
أحيانا ال ulnar bursa وال radial bursa ، بيبقوا communicated
دي معلومة بقا ، المفروض دلوقتي إنتوا كبار ، وعارفين فيه حاجة اسمها radial bursa
وأحياناً حاجة اسمها ulnar bursa

خلاص ،، أن الأوان إن أنتوا تعرفوا ،، إن ساعات ال radial bursa وال ulnar bursa بيبقوا communicated
فيتنقل ال Infection من ال Ulnar لل radial عادي يعني ☺
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

بنعالج العيان ب sanatorial treatment
و anti tuberculous therapy
وجبيرة جبس (طلعت عيني عشان أعرف أسمع كلمة جبيرة دي)

- Sanatorial treatment
- Anti tuberculous therapy
- جبيرة جبس

ليه يا أولاد جبيرة جبس ؟؟؟ ليه يا دكتورة بنحط عليها جبيرة جبس ؟؟؟
Rest of the affected organ

إنتوا عارفين يا أولاد ،، لما حد يجيله Pott's disease of the spine
نوديه شرم الشيخ ،،
شمس وهواء و Open بوفيه
ويلبس plastic collar ،، عشان ميحركش رقبته
Rest of the affected organ

إنتوا عارفين لو حد جاله Pott's يا أولاد في صدره ،، في ال thoracic region
حد جاله Pott's في ال thoracic region
نوديه شرم الشيخ ،،
شمس وهواء و Open بوفيه
ويلبس قميص جبس
فكرة rest of the affected organ

فَبِندي العيان sanatorial treatment ،، و anti tuberculous therapy و جبيرة جبس كـ rest of the affected organ
لو العيان مستجابش يا أولاد ،،
بنعمله open drainage

طبعاً أنا عارف ،،
إن ال simple ganglion وال compound palmar ganglion
عمرهم ما جُم قبل كده
والله لو جت يا أولاد ،، هتبقا مفاجأة لطيفة ☺

بصوا ،،
كام طالب هيخش يذاكر حاجة زي كده ؟؟؟
يقولك : إيه اللي هيجيب كيس مُخَاط على tendon يعني ؟؟؟
تخيلوا يا أولاد الموضوع عبارة عن إيه ؟؟؟

كيس مُخَاط على tendon بيرقص معاك مع ال tendon بس
وعلاجه نشيله

كيس مُخَاط على tendon بيرقص مع ال tendon
وعلاجه نشيله ،،، بس
جميلة جميلة

ولا ال compound palmar ganglion
T.B. of the ulnar bursa
روعة ☺
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

ال Neurofibroma وال tongue يا أولاد في السماء
هاتوا ال Neurofibroma

Neurofibroma

بصوا يا أولاد ،،
ال Nerve ده عبارة عن إيه ؟؟؟
ال nerve ده عبارة عن axis

ال Neurofibroma كَورم جاي منين ؟؟؟
جاي من ال connective tissue اللي بين ال axons

ال Neurofibroma جاية منين يا أولاد ؟؟؟
من ال connective tissue اللي بين ال axons
هو ده ال neurofibroma

جاية من ال connective tissue اللي بين ال axons

يعني ال neurofibroma عبارة عن tumor of the connective tissue
ال connective tissue اللي بين إيه ؟؟؟
اللي بين ال axons
كلكم تعرفوا يا أولاد ،، إن ال axons بيبقا عليها حاجة اسمها giant cells
لو جِه منها ورم ،، بيمسوه Schwannoma

خلي بالكم ،،
فيه فرق بين ال Neurofibroma وال Schwannoma

بصوا يا أولاد ،،
أدي ال axon ،، وأدي ال Schwann cells
بين كل axon و axon ،، بيكون فيه connective tissue

ال neurofibroma مرض ال connective tissue
ال Schwannoma مرض ال Schwann cells

أشهر Schwannoma إنتوا خدتوها يا أولاد ،،
ال acoustic neuroma ،، ده ورم على ال cranial nerve نمرة تانية
اللي هو مسؤول عن السمع والإتزان ،، برافوا عليكم

عشان كده ال acoustic neuroma ،، لما يعمل حاجة
يعمل مشاكل في السمع والإتزان

مين جدع بقا ،، يقولي يعمل مشاكل في السمع والإتزان وإيه تاني ؟؟ وأعراض تانية ؟؟؟
أعراض عامة ،،
increased intra cranial tension
برافوا عليكم
يعني يعمل headache و blurring of vision و vomiting و papilloedema

مشهورة ال acoustic neuroma دي يا أولاد ؟؟ خدتوها فين ؟؟؟
في ال E.N.T.
برافوا عليكم ☺

فاكرين إنتوا لما جم يدرسلكم ال acoustic neuroma ،،
قالولكم :
إن العيانين دول ساعات بجيلهم neurofibroma
دي المناسبة في ال E.N.T. اللي جابوا سيرة ال neurofibroma

قالوا : عيانين ال acoustic neuroma دول ،، ساعات بجيلهم كمان neurofibroma
بس هما يمكن مبيوضحوش ،، إن ال acoustic neuroma ده
يعني حاجة غير ال neurofibroma
حاجة اسمها Schwannoma
واضحة يا أولاد ؟؟؟

يعني ال acoustic neuroma دي ،، من ال Schwann cells ،، اسمه Schwannoma
لكن ،،
ال neurofibroma ،، ورم من ال connective tissue
جميل يا أولاد موضوع الneurofibroma ؟؟ أه ☺

بصوا يا أولاد ،،
لو هَاجِي أقرأه بالطول ،،
اقرأ كده :
يقولي : إن ال neurofibroma دي مرض من ال connective tissue of the nerve
لكن ،،

ممكن يكون فيه حاجة اسمها Schwannoma ،،
ال Schwannoma دي أشهرها ال acoustic neuroma

ويقعد يقولي بقا :
إن ال Neurofibroma تعمل ورم ،، firm in consistency
لما أتكا عليه (أضغط) يِدِي tingling و numbness
يتحرك across ال Nerve مش along it
قاعدة الرقّاصة ☺
يتحرك across ال Nerve ،، مش along it

وبعدين يقولك : ساعات يبقا معاها بُطش بني ،، اللي هي Café au lait patches
يقولك :
ساعات ال Neurofibroma دي single وساعات ال Neurofibroma تبقا multiple
ولو Multiple يبقا إسمها Von Reckling Hausen's disease

بصوا يا أولاد ،،
أنا قولت كلام كتير صح ؟؟؟
هوريكم دلوقتي ،،
يلا يا وَحْش ،،
هو ال Neurofibroma مرض بيجي منين ؟؟؟
من ال connective tissue بتاع ال Nerve

طب ال Schwannoma ؟؟؟
من ال Schwann cells

أشهر Schwannoma ؟؟
ال acoustic neuroma

ال Neurofibroma بيبقا ورم ،، ال consistency بتاعته إيه ؟؟
Firm in consistency

لما تتكا عليه يِدِي إيه ؟؟؟
Tingling و numbness

بيتحرك إزاي ؟؟
Across ال Nerve ،، مش along it
بيتحرك across ال Nerve ،، مش along it

ساعات بيبقا معاه بُطش ،، إسمها إيه ؟؟؟
Café au lait patches

ساعات بيبقا single و ساعات يبقا multiple ،، ال multiple إسمه إيه ؟؟؟
Von Reckling Hausen's disease
ودي مُسمى ،، زي اللات والعزى

بصوا يا أولاد ،،
بصراحة ،، بصراحة ،، أنا لو عايز أسقط واد في البكالوريوس ،، أقوله كده :
واحد جايلي presented ب firm swelling في الجلد (في جلد ال forearm)
يعني ،،
عنده في ال forearm على ال right side ،، firm swelling
وعنده في ضهره ،، patchy pigment
صعبة ☺ صعبة إن أنت مش عايز حاجة تاني
لعلمكم ،،
العيان كده يتشخص ،،
لو دكتور ،، يشخص العيان بدُول
Firm swelling و Café au lait patches دي neurofibroma
ملهاش حل تاني

لازم الطالب ،، يربط بين ،، firm swelling في الجلد ،، وبُطشة بني في الجلد
لازم يربط بينهم

طب ،، ليه يا أولاد العيان بتاع ال Neurofibroma بجيله Café au lait patches ؟؟؟
يقولك :
ال melanocyte بتيجي من ال Neural crest
ال Melanocyte في ال embryology بتيجي من ال neural crest
فاللي عنده مشكلة في ال Nerve ،، بيقا عنده مشكلة في ال melanocytes

يعني ال Melanocyte دي أصلها ،، أصلها ،، جاية من ال neural crest
فاللي عنده مشكلة في ال nerve ،، neurofibroma
بيبقا عنده مشكلة في ال melanocyte
غالباً على ضهره
بتعمل بُطشة بني في الضهر

عايزكم تكتبوا على ال Neurofibroma كده يا أولاد ،،
كلكوعة firm معاها بُطشة بني في الضهر
كلكوعة firm معاها بُطشة بني في الضهر ،،، بس ،، مش محتاج أي data تاني
هي دي بس
لا هيقولك : tingling ولا moves across ال nerve مش along it
مش مضطر إنه يقولي الكلام ده
Firm ومعاه كلكوعة بني ،، يبقا ال Neurofibroma
كده بردو هتتحل بصراحة ☺
جميلة ☺

يقولك :
واحد جاتله كلكوعة firm ،، وبُطشة بني
والكلكوعة ال firm دي لما أتكا عليها ،، تدِي tingling و numbness
وبتتحرك across ال Nerve مش along it
تلاقيك بتقوله : كفاية (إيموشن خلاااااااااص) كفااااااااااااااااااااااااااااية شخصتها
تلاقي الأسئلة بقا إيه ،، طلقة ☺

إيه أهم حاجة في ال general examination بتاع العيان ده ؟؟
Blood pressure
شاطرة يا عروسة ،، برافو عليكي
إشمعنا ؟؟؟
شاطرة يا عروسة
ال blood pressure عشان ال pheochromocytoma

طب ليه نفحص ال neck بتاعت العيان ده ؟؟
عشان ال Medullary carcinoma ،، لقطتوها ☺
ما إحنا لما جينا شرحنا ال thyroid شرحناها
قولناها كده :
العيان اللي عنده medullary carcinoma ،، ساعات يبقا معاه Hyper parathyroidism و Pheochromocytoma
ودي بنسميها multiple endocrinal neoplasia type two

ساعات يبقا type two b
فيبقا معاه neurofibroma

النهاردا أنا باديء الحالة منين ؟؟
من ال neurofibroma
واحد عنده neurofibroma عادي

أقولك : والعيان عنده neurofibroma ،، أهم Investigation في ال general examination إيه ؟؟
تقيسله الضغط
ليكون عنده Pheochromocytoma
فاهمين يا أولاد ؟؟ إن شاء الله
(القطر خلاص داخل على الزقازيق ،، أكمل في البيت إن شاء الله الدقيقة 41 :45)

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
☺سلام بقا